

Mer om TM3XREC1

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**TM3XREC1**
Modul TM3-Bus receiver

EI-nummer: 4501659
EAN: 3606480611247



Last ned produktdatablad for **TM3XREC1** 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon TM3
Produkt eller type komponent	Remote receiver module
Serie kompatibilitet	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241
[Us] merkespenning	24 V DC av ekstern tilførsel (- 15...20 %)

Komplementær

Maximum number of I/O expansion module	7
Power supply output current	560 mA 5 V for utvidelse av bussen 560 mA 24 V for utvidelse av bussen
Strømforbruk	40 mA på 24 V DC via bus connector
Maximum power dissipation in W	1 W
Kabellengde mellom enheter	0,5...5 mm skjæleledning med 2 RJ45 leder mellom mottaker og sender
Lokal varsling	Strømforsyning: 1 LED (grønn) Link status: 1 LED (grønn)
Elektrisk tilkobling	RJ45 connector for å forbinde bussen senderen Demonterbar blokk med skrulemmer, 3 terminal(er) for tilkobling av 24 V DC strømforsyning
Merking	CE
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 6 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80 MHz...1 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot ledningsbåret forstyrrelse, inkludert	10 V 0.15...80 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 3 V flekkfrekvens (2, 3, 4, 6, 2, 8, 2, 12, 6, 16, 5, 18, 8, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetiske utslipp	Radiated emissions - test nivå: 40 dBµV/m QP klasse A (10 m) på 30...230 MHz i samsvar med EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dBµV/m QP klasse A (10 m) på 230...1000 MHz i samsvar med EN/IEC 55011
Monteringssupport	Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Høyde	90 mm
Dybde	73,3 mm
Bredde	23,65 mm
Vekt	0,075 kg

Miljø

Standarder	Class I Division 2 Groups A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Produktsertifikater	Merchant Navy GOST C-Tick CSA HazLoc
Omgivelsestemperatur for drift	-10...55 °C (horisontal installasjon) -10...50 °C (vertikal montering)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
IP-grad	IP20 med beskyttelsesdeksel på plass
Forurensninggrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 5...8,4 Hz på DIN skinne 3 gn på 8,4...150 Hz på DIN skinne 3,5 mm på 5...8,4 Hz på panel 3 gn på 8,4...150 Hz på panel
Støtmotstand	15 gn for 11 ms
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder